AP JAPAN LED MODULE

24V-NSPW4 TF/専用コントローラー
取扱説明書

本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
製品を安全に正しくお使いいただくために、取扱説明書をお読みください。

ご使用の前にお読みください

●LEDモジュールを設置する場合は、取付箇所からゴミ、水分、油分をあらかじめ拭き取ってください。
●取付面とLEDモジュールの接着は両面テープもしくはビスを使用して、しっかりと固定してください。
●十分に管理を行っておりますが、LEDによっては色味のバラツキが生じることがあります。
あらかじめご了承ください。

⚠ 安全に関するご注意

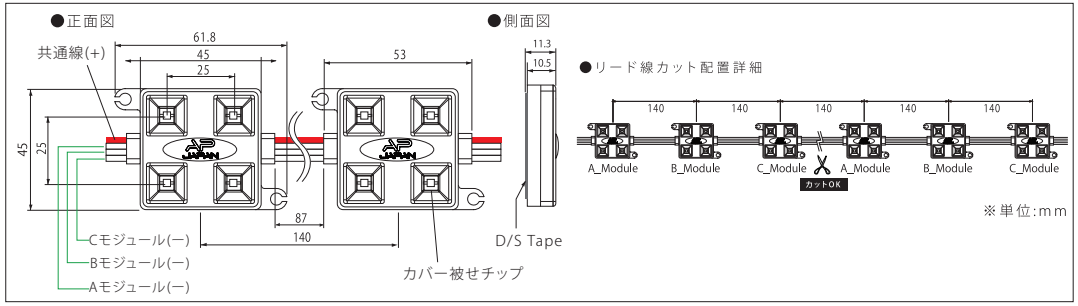
- 必ず使用電圧を確認してからお使いください(※DC24V用)
- 安全上、長時間発光している製品を直視しないでください。
- 取り付け、取り外しの時は必ず電源を切ってください。
- 屋外でLEDモジュール間のリード線をカットした場合は、リード線の結線箇所とエンドの部分をそれぞれ絶縁 / 防水処理をしてください。
- 寿命短縮、漏電による火災のおそれがあるので、振動がある場所、腐食性環境、粉塵が多い所ではご利用にならないでください。
- 放障、火災の原因となるおそれがあるので、分解しないでください。
- 製品に異常が発生した場合は、すぐに電源を切り販売店・工事店にご相談ください。
- 本製品は直射日光のあたる場所でご利用にならないでください。
防水構造ですが、常時水のかかる場所、高温多湿の場所、水没の恐れがある場所ではご利用にならないでください。(火災・感電の原因)

屋内	屋外					
○	内照BOX・内照チャンネル	バックチャンネル	半屋外（雨水など、直接当たらない構造）	雨水等溜まる構造	露出（雨水、日光による紫外線が直接当る）	常時浸水環境にある場所
	○	×	○（※ コントローラーを除く）	×	△（ケーブルは隠してください）	×

●24V-NSPW4/TF

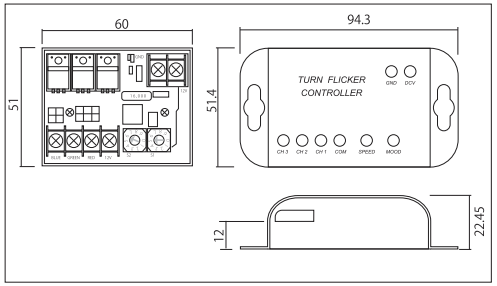
製品仕様

色温度	LED数	駆動電圧	消費電力	消費電流	照射角度	最大連結数	寸法 W x H x D(mm)	重量	使用温度
白	4球	24V	0.48W	0.02A (1Module)	120°	300個	45 x 45 x 10.5	30g	-20℃ ～ 60℃



●24V点滅(TF)シリーズ用コントローラー

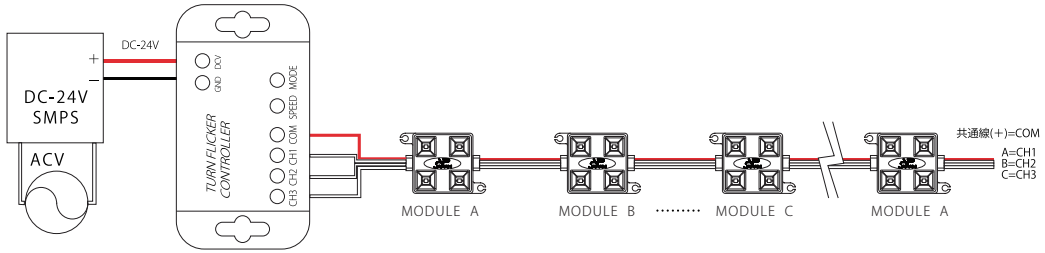
製品仕様



スイッチNO.	MODE S/W
1	A▶B▶C▶A▶B▶C A◁B◁C◁A◁B◁C
2	A▶B▶C×10回→(ALL FASH×3回) A◁B◁C×10回→(ALL FASH×3回)
3	(A▶AB▶ABC▶BC▶C)×10回→(ALL FASH×3回) ※ディーミング(調光)しながらの流れ ※完全に消える事は無い
4	(A◁AB◁ABC◁BC◁C)×10回→(ALL FASH×3回) ※ディーミング(調光)しながらの流れ ※完全に消える事は無い
5	(A▶AB▶ABC▶BC▶C)×10回→(ALL FASH×3回) →(A◁AB◁ABC◁BC◁C)×10回→(ALL FASH×3回) ※ディーミング(調光)しながらの流れ ※完全に消える事は無い

入力電圧	24V
最大使用量	150W
本体寸法(最大)	H51.4×W94.3×D22.45

接続方法



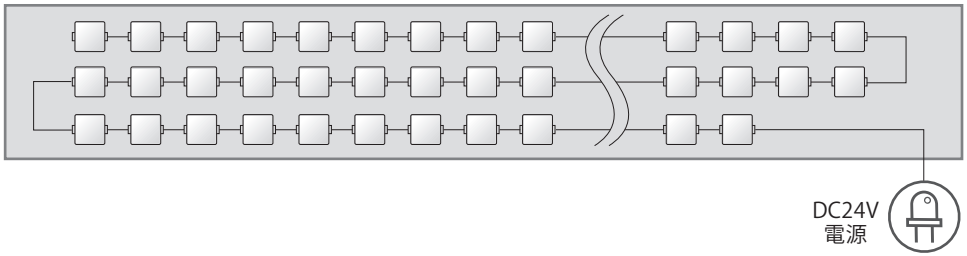
エーピー・ジャパン 株式会社
東京事務所 TEL 03-5946-3144 ／ FAX 03-5946-3146
〒176-0012 東京都練馬区豊玉北 3-25-2
仙台事務所 TEL 022-342-4507 ／ FAX 022-342-4508
〒981-3122 宮城県仙台市泉区加茂 1-48-8
HP http://www.ap-japan.jp
MAIL info@ap-japan.jp

24V-NSPW4 TF/専用コントローラー
取扱説明書

連結について

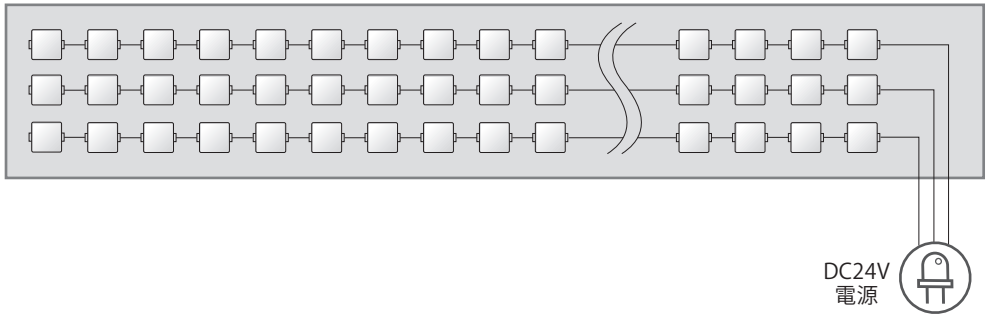
■～300個の場合

① LEDモジュールの接続時は、電源を切っておくこと



■301～の場合

① LEDモジュールの接続時は、電源を切っておくこと



※最大直列連結数を超える場合は、複数に系統を分けして接続して下さい。
※電源に接続できるLEDモジュールの数は、電源の出力(W)によって異なります。

LEDモジュールの設置

※算出したLEDモジュールの数は、実際使用する数と誤差が生じる場合がありますので、10%程度の余裕をもって準備してください。

1 取付面の準備
■LEDモジュールをしっかりと固定するために、
ゴミ・水分・油分などは拭き取っておきます。

2 取付配置を決める
■LEDモジュール背面を両面テープで仮止、接着します。

3 LEDモジュールを固定する
■当社製品の両面テープは、接着力が優れていますが、シリコン、
ビス等を併用してご使用ください。

4 確認
■LEDモジュール間のケーブルをカットした末端や結線した箇所は、
絶縁テープ、ビニールテープなどで絶縁処理をする。
(屋外の場合は防水処理をする。)
■DC24V用となりますので、SMPS(電源装置)が必要となります。

5 LEDモジュールの点灯を確認する
■屋外に設置の際は、水抜き用の穴など、防雨対策を十分に行ってください。

エーピー・ジャパン 株式会社
仙台事務所 TEL 022-342-4507 ／ FAX 022-342-4508
〒981-3122 宮城県仙台市泉区加茂 1-48-8
東京事務所 TEL 03-5946-3144 ／ FAX 03-5946-3146
〒176-0012 東京都練馬区豊玉北 3-25-2
HP http://www.ap-japan.jp
MAIL info@ap-japan.jp